

# **BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS DO MAPA DAS DESIGUALDADES SÓCIO-ESPACIAIS DO RIO GRANDE DO NORTE COM DESTAQUE À REGIÃO METROPOLITANA DO NATAL**

Alan Wesceley Barbalho Fonseca<sup>1</sup> (UFRN, Bolsista INPE-CRN/PIBIC)  
Miguel Zanic Dragomir Cuellar<sup>2</sup> (INPE-CRN, Orientador)  
Dr. Sérgio Antônio da Silva Almeida<sup>3</sup> (INPE-CRN, Co-orientador)  
Rosana Silva de França<sup>4</sup> (INPE-CRN, Colaboradora)  
Maria do Livramento Miranda Clementino<sup>5</sup> (UFRN, Colaboradora)  
Luciene de Vasconcelos Casado<sup>6</sup> (UFRN, Colaboradora)

## **RESUMO**

A Região Metropolitana de Natal (RMN) foi criada em 1997, e compreende nove municípios (Natal, São Gonçalo do Amarante, Parnamirim, Macaíba, Ceará-Mirim e Extremoz, São José de Mipibu, Nísia Floresta e Monte Alegre). Esses municípios totalizam uma população de mais de um milhão de habitantes, configurando a região mais habitada do estado. A RMN também é caracterizada por apresentar uma grande dinâmica econômica e social. O objetivo principal desse trabalho é a construção de um banco de dados geográficos das desigualdades sócio-espaciais no Rio Grande do Norte e recorte para a Região Metropolitana do Natal, com a finalidade investigar os impactos da reestruturação produtiva sobre as dimensões estadual e especificamente, trata-se de um estudo sobre a organização social e espacial da RMN. Serão utilizados os programas desenvolvidos pela Divisão de Processamento de Imagens (DPI-INPE) SPRING e TERRAVIEW/TERRAWEB, de maneira que o banco de dados poderá ser disponibilizado via o WebSite do Grupo de Geoprocessamento do CRN/INPE de Natal.

<sup>1</sup> Aluno do curso de Geografia Bacharelado, UFRN. E-mail: alanwesceleyb@hotmail.com

<sup>2</sup> Tecnologista Sênior, INPE-CRN. E-mail: miguel@crn.inpe.br

<sup>3</sup> Bolsista DTI da Coordenação de Observação da Terra –OBT, INPE. E-mail: salmeida@crn.inpe.br

<sup>4</sup> Bolsista PCI do INPE-CRN. E-mail: rosanafranca@ufrnet.br

<sup>5</sup> Professora Adjunto 4 da UFRN. E-mail: clement@ufrnet.br

<sup>6</sup> Bolsista PIBIC no período 2007-2008. E-mail:jcem\_11@hotmail.com